

Приложение к учебно-производственному плану на 2023-2024 учебный год

	Структурное подразделение	Кол. групп/объед					Кол. обуч					Кол. пед часов					Кол часов				нед	Чел-часы по годам обучения						
		год обучения					наполняемость					пед часы					в неделю											
		1	2	3	4	всего	1	2	3	4	всего	1	2	3	всего	1	2	3	4	1		2	3	4	всего			
	Техническая направленность																											
1	Робототехника Ttk, 2 г.о., 10-16 лет	2	1	0		3	30	12	0		42	8	4	0	0		12	4	4	0		36	4320	1728	0	0		6048
2	Инженерия высоких технологий 1 г.о., 10-11 лет	1	0	0	0	1	15	0	0		15	2	0	0		2	2	0	0		36	1080	0	0	0		1080	
3	Микроэлектроника на базе ардуино, 2 г.о., 10-18 лет	2	1	0		3	30	12	0		42	8	4	0	0		12	4	4	0		36	4320	1728	0	0		6048
4	Робототехника VEX, 2 г.о., 8-14 лет	1	1	0		2	15	12	0		27	4	4	0	0		8	4	4	0		36	2160	1728	0	0		3888
5	Практикум по подготовке к НТО, 1 г.о., 12-18 лет	1	0	0	0	1	15	0	0		15	1	0	0		1	1	0	0	0	36	540	0	0	0		540	
6	Беспилотные летательные аппараты, 1 г.о., 12-18 лет	2	0	0		2	30	0	0		30	8	0	0		8	4	4	0		36	4320	0	0	0		4320	
7	Промышленная робототехника, 3 г.о., 13-18 лет	1	1	0		2	15	12	0		27	4	4	0	0		8	4	4	0		36	2160	1728	0	0		3888
8	Интеллектуальные энергетические системы, 1 г.о., 12-18 лет	2	0	0		2	30	0	0		30	4	0	0	0		4	2	2	0		36	2160	0	0	0		2160
9	Программирование на Питон, 2 г.о, 11-14 лет	1	0	0		1	15	0	0		15	4	0	0	0		4	4	4	0		36	2160	0	0	0		2160
10	Мобильная робототехника, 2 г.о., 7-10 лет	0	1	0		1	0	12	0		12	0	2	0	0		2	2	2	0		36	0	864	0	0		864
11	Мастерская инжиниринга, 1 г.о., 10 - 12 лет	1	0	0		1	15	0	0		15	1	0	0	0		1	1	0	0		36	540	0	0	0		540
12	Глинопластика 3 г.о, 9-15 лет	2	4	1		7	30	48	20		98	4	8	2	0		14	2	2	2		36	2160	3456	720	0		6336
13	Художественная керамика 2 г.о, 9-11 лет	1	2	0		3	15	24	0		39	3	6	0	0		9	3	3	0		36	1620	2592	0	0		4212
14	Умелые руки, 2 г.о., 7-14 лет	1	1	0		2	15	12	0		27	2	2	0	0		4	2	2	0		36	1080	864	0	0		1944
15	Кладовая ремесел, 2 г.о., 8-14 лет	1	1	0		2	15	12	0		27	2	2	0	0		4	2	2	0		36	1080	864	0	0		1944
16	Практикум по подготовке к НТО, 1 г.о., 12-18 лет	1	0	0		1	70	0			70	1	0	0		1	1	0	0		36	2520	0	0	0		2520	
17	Начальное техническое моделирование. Ландшафтный дизайн, 2 г.о., 11-16 лет	1	1	0		2	15	12	0		27	4	4	0	0		8	4	4	0		36	2160	1728	0	0		3888
18	Инженерия высоких технологий, 1 г.о, 10-11 лет	1	0	0		1	15	0	0		15	2	0	0		2	2	0	0		36	1080	0	0	0		1080	
19	3-D инсайт (прототипирование для начинающих), 3 г.о.-9-17 лет, (2-8 класс)	1	2	1		4	15	24	10		49	2	4	2	0		8	2	2	2		36	1080	1728	720	0		3528
20	Робинсайт "Технолаб", 2 г.о., 8-11 лет (1-4 класс)	2	0	0		2	30	0	0		30	8	0	0	0		8	4	4	0		36	4320	0	0	0		4320
21	Робототехника Mindstorms Ev3, 2 г.о, 4-5 класс, 9-12 лет	2	1	0		3	30	12	0		42	8	4	0	0		12	4	4	0		36	4320	1728	0	0		6048
22	Основы алгоритмизации и программирования на языке Python 2 г.о., 9-13 лет	1	1	0		2	15	12	0		27	2	2	0	0		4	2	2	0		36	1080	864	0	0		1944
23	Инженерия высоких технологий, 1 г.о, 10-11 лет	1	0	0		1	15	0	0		15	2	0	0	2		2	2	2	2		36	1080	0	0	0		1080
24	Основы алгоритмизации и программирования на Scratch, 1 г.о., (9-10 лет)	1	0	0		1	15	0	0		15	1	0	0	0		1	1	0	0		36	540	0	0	0		540
25	Основы алгоритмизации и программирования на языке Python.(Лицей Академии Яндекса),1 г.о., 12-14 лет	0	1	0		1	0	12	0		12	0	6	0	0		6	6	6	0		36	0	2592	0	0		2592
		0	0	0		0	0	0	0		0	0	0	0	0		0	6	6	0		36	0	0	0	0		0
26	Практикум по подготовке к информатике, 1 г.о., 12-18 лет	1	0	0		1	15	0	0		15	2	0	0		2	2	0	0		36	1080	0	0	0		1080	
27	Инженерное черчение, 1 г.о.,13-18 лет	1	0	0		1	15	0	0		15	4	0	0	0		4	4	2	0		36	2160	0	0	0		2160
28	Рисует мультфильм, 2 г.о., 9-11 лет	1	1	0		2	15	12	0		27	2	4	0	0		6	2	4	0		36	1080	1728	0	0		2808
29	Компьютерная анимация, 3 г.о., 11-18 лет	1	1	0		2	15	12	0		27	4	4	0	0		8	4	4	4		36	2160	1728	0	0		3888
30	Моушен дизайн, 3 г.о., 11-18 лет	1	1	0		2	15	12	0		27	4	4	0	0		8	4	4	4		36	2160	1728	0	0		3888
31	Цифровой дизайн 2 г.о., 11-17 лет	1	1	0		2	15	12	0		27	3	3	0		6	3	3	0		36	1620	1296	0	0		2916	
32	Арт мастерская, 1 г.о., 7-8 лет	2	0	0	0	2	30	0	0	0	30	4	0	0		4	2	0	0	0	36	2160	0	0	0		2160	
33	Медиахолдинг 777, 1 г.о., 12-16 лет	1	0	0		1	15	0	0		15	1	0	0	0		1	1	0	0		36	540	0	0	0		540
34	Визуальные искусства (медиахолдинг),1 г.о., 9-16 лет	1	0	0		1	15	0	0		15	2	0	0	0		2	2	0	0		36	1080	0	0	0		1080

35	Цифровая фотография, 1 г.о., 12-16 лет			1	0	0			1	15	0	0			15	4	0	0	0		4	4	0	0		36	2160	0	0	0		2160
36	Видеопроизводство, 2 г.о., 12-18 лет			1	1	0			2	15	12	0			27	4	4	0	0		8	4	4	0		36	2160	1728	0	0		3888
37	Основы дизайна художественных изделий из стекла, 2 г.о., 9-18 лет			2	1	0			3	30	12	0			42	8	4	0	0		12	4	4	0		36	4320	1728	0	0		6048
38	Витраж 2 г.о., 9-18 лет			1	0	0			1	15	0	0			15	4	0	0	0		4	4	2	0		36	2160	0	0	0		2160
	Ремесленная керамика, 1 г.о., 10-18 лет			1	0	0			1	15	0	0			15	4	0	0	0		4	4	0	0		36	2160	0	0	0		2160
	Основы дизайна художественных изделий из стекла, 2 г.о., 9-18 лет			1	0	0			1	15	0	0			15	4	0	0	0		4	4	2	0		36	2160	0	0	0		2160
39	Основы гончарного дела, 3 г.о., 11-18 лет			0	0	1			1	0	0	10			10	0	0	4	0		4	4	4	4		36	0	0	1440	0		1440
				1	1	1			3	15	12	10			37	4	4	4	0		12	4	4	4		36	2160	1728	1440	0		5328
40	Инженерия высоких технологий.Технологии для виртуального мира.2 г.о., 11-14 лет			0	0	1	0		1	0	0	0	0		0	0	0	3	0		3	3	3	3		36	0	0	1080	0		1080
41	География на кухне, 2 г.о., 12-14 лет (5-7 класс)			1	0	0	0		1	15	0	0	0		15	4	0	0	0		4	4	4	0		36	2160	0	0	0		2160
42	Физика лазеров, 1 г.о., 12-14 лет (7-8 класс)			1	0	0	0		1	15	0	0			15	2	0	0	0		2	2	0	0		36	1080	0	0	0		1080
43	Лазерные технологии, 2 г.о., 12-15 лет (6-8 класс)			0	1	0	0		1	0	12	0			12	0	3	0	0		3	0	3	0		36	0	1296	0	0		1296
44	Инженерные шахматы. 1 г.о. 7-17 лет			3	0	0			3	45	0	0			45	6	0	0			6	2	0	0		36	3240	0	0	0		3240
45	Разработка компьютерных игр. 1 г.о., 12-18 лет			2	0	0			2	30	0	0			30	4	0	0	0		4	2	0	0		36	2160	0	0	0		2160
46	Моделирование, 2 г.о., 12-16 лет			0	1	0			1	0	12	0			12	0	4	0	0		4	4	4	0		36	0	1728	0	0		1728
47	Олимпиадная информатика, 1 г.о., 12-18 лет			1	0	0			1	15	0	0			15	2	0	0			2	2	0	0		36	1080	0	0	0		1080
48	Военно-патриотический клуб "Аврора", 1 г.о., 11-16 лет			1	0	0			1	15	0	0			15	4	0	0	0		4	4	2	0		36	2160	0	0	0		2160
49	ТРИЗ, 1 г.о., 10-18 лет			1	0	0			1	15	0	0			15	2	0	0			2	2	0	0		36	1080	0	0	0		1080
50	Роботрек			10	0	0			10	150	0	0			138	20	0	0			20	2	0	0		36	10800	0	0	0		10800
Всего по направленности 50				68	28	5			101	1075	336	50			1379	187	90	15			292	158	120	25		1944	102960	38880	5400			144720
Естественнонаучная направленность																																
1	Биофизика, 1 г.о., 14-18 лет			1	0	0			1	15	0	0			15	2	0	0	0		2	2	0	0		36	1080	0	0	0		1080
2	Школа метеорологии 3 г.о. 13 -15.лет,			1	0	0			1	20	0	0			20	4	0	0	0		4	4	2	2		36	2880	0	0	0		2880
3	Юный метеоролог 1 г.о. 10-12 лет			1	0	0			1	20	0	0			20	4	0	0	0		4	4	2	2		36	2880	0	0	0		2880
4	Биоинформатика, 2 г.о., 14-17 лет			1	0	0			1	20	0	0			20	4	0	0	0		4	4	3	0		36	2880	0	0	0		2880
5	Основы органической химии, 1 г.о., 15-17 лет			0	1	0			1	0	12	0			12	0	4	0	0		4	4	4	0		36	0	1728	0	0		1728
6	Практикум по подготовке к НТО, 1 г.о., 12-18 лет			1	0	0			1	71	0	0			71	1	0	0			1	1	0	0		36	2556	0	0	0		2556
7	Практикум по подготовке к НТО, 1 г.о., 12-18 лет			1	0	0			1	69	0	0			69	1	0	0			1	1	0	0		36	2484	0	0	0		2484
8	Задачи повышенной сложности по химии, 2 г.о. 13-18 лет			0	1	0			1	0	12	0			12	0	3	0	0		3	3	3	2		36	0	1296	0	0		1296
9	Лабораторный химический анализ 2 г.о.,13-18 лет			0	1	0			1	0	12	0			12	0	3	0	0		3	3	3	0		36	0	1296	0	0		1296
10	Основы аналитической химии, 1 г.о, 14-17 лет			0	1	0			1	0	12	0			12	0	3	0	0		3	3	3	0		36	0	1296	0	0		1296
11	Эксперименты и исследования с помощью цифровых лабораторий, 1 г.о., 11-17 лет			1	0	0			1	15	0	0			15	2	0	0	0		2	2	0	0		36	1080	0	0	0		1080
12	Сложные вопросы биологии 1 г.о. 17 - 18 лет			0	0	0			0	15	0	0			15	0	0	0	0		0	2				36	0	0	0	0		0
13	Экспериментальная биология, 2 г.о. 11 - 18 лет			1	1	0			2	15	12	0			27	2	2	0	0		4	2	2			36	1080	864	0	0		1944
14	Тайны космоса, 1 г.о. 7-10 лет			2	0	0			2	30	0	0			30	4	0	0	0		4	2	0	0		36	2160	0	0	0		2160
15	Основы алгоритмизации и программирования мира VR 10-12 лет, 4-5 класс			1	1	0			2	20	12	0			32	2	2				4	2	2			36	1440	864	0	0		2304
16	Мир биологии и медицины, 2 г.о., 12-15 лет			1	0	0			1	15	0	0			15	4	0	0	0		4	4	0	0		36	2880	0	0	0		2880

17	Технологии виртуальной и дополненной реальности VR/AR 3 г.о. с 10-16 лет, 4-7 класс	0	1	1			2	0	12	10			22	0	2	2	0		4	2	2	2			36	0	864	720	0		1584
18	Лазерная обработка материалов, 1 г.о., 11-13 лет (7-8 класс)	1	0	0	0		1	15	0	0			15	2	0	0	0		2	2	0	0			36	1080	0	0	0		1080
19	Технологии для космоса. Спутникостроение, 1 г.о, 12-15 лет	1	0	0			1	20	0	0			20	2	0	0	0		2	2	0	0			36	1440	0	0	0		1440
20	ЭКОлаб 1 г.о. (8-9 кл), 2 г.о. (9-10 кл)	1	1	0			2	20	12	0			32	2	2	0	0		4	2	2	2			36	1440	864	0	0		2304
21	Микробiotехнология, 2 г.о., 12-15 лет	1	0	0			1	15	0	0			15	4	0	0	0		4	4					36	2880	0	0	0		2880
Всего по направленности 21		16	8	1			25	395	96	10			501	40	21	2			63	55	28	10			30240	9072	720			40032	
Художественная направленность							28						401																		
1	Театральная студия "Седьмая маска", 4 г.о., 7-12 лет (1-6 класс)	2	1	1			4	30	12	10	0		52	4	2	2	0		8	2	2	2			36	2160	864	720	0		3744
2	Ансамбль "Золотое яблочко"	1	0	1	1	1	4	15	0	10	10		35	4	0	6	6	6	22	4	6	6	6	6	36	2160	0	2160	2160		6480
3	Ансамбль "Золотое яблочко"	1	1	1	0	0	3	15	12	10	0	0	37	4	4	6	0	0	14	4	4	6	2	4	36	2160	1728	2160	0	14	6048
4	Хоровое пение, 5 г.о., 7-16 лет	1	1	1	0	1	4	15	12	10	0		37	2	2	2	0	2	8	2	2	2	2	2	36	1080	864	720	0		2664
5	Эстрадно-джазовое пение, 5 г.о., 7-16 лет	1	1	1	2	2	7	15	12	10	20	20	77	2	2	2	4	4	14	2	2	2	2	2	36	1080	864	720	1440	1440	5544
6	Основы изобразительного искусства 4 г.о, 7-11 лет	1	2	2	2		7	15	24	20	20		79	2	4	4	4		14	2	2	2	2		36	1080	1728	1440	1440		5688
7	Рисунок. Живопись. Композиция. 3 г.о, 7-10	1	3	1			5	15	36	10	0		61	2	6	2	0		10	2	2	2	2		36	1080	2592	720	0		4392
8	ВИА "Технион", 4 г.о, 14-18 лет	1	0	0	0		1	15	0	0	0		15	3	0	0	0		3	3	0	0	6		36	1620	0	0	0		1620
9	Звукорежиссура, 1 г.о., 12-18 лет	1	0	0	0		1	15	0	0	0		15	2	0	0	0		2	2	0	2	4		36	1080	0	0	0		1080
10	Театральная студия "Седьмая маска", 4 г.о., 11-12 лет (1-6 класс)	0	0	0	2		2	0	0	0	20		0	0	0	0	4		4	2	2	2	2		36	0	0	0	1440		1440
Всего по направленности 10		10	9	8	7		38	150	108	80	70		408	25	20	24	18		99							13500	8640	8640	6480	1454	38714
Социально-гуманитарная направленность							43						544																		
1	SMART, 1 г.о., 11-16 лет	1	0	0			1	15	0	0			15	2	0	0	0		2	2	2	0			36	1080	0	0	0		1080
2	Цифровые медиа, 2 г.о., 10-16 лет	2	0	0			2	30	0	0			30	8	0	0	0		8	4	4	4			36	4320	0	0	0		4320
3	Креативная журналистика, 1 г.о. 12-18 лет	1	0	0			1	15	0	0			15	4					4	4					36	2160					2160
4	Биотехнологии и человек в XXI веке 2 г.о., 10-14 лет	0	2	0			2	0	24	0			24	0	4	0	0		4	2	2	0			36	0	1728	0	0		1728
5	Юный дизайнер, 2 г.о., 11-14 лет (5-7 класс)	1	0	0			1	15	0	0			15	4	0	0	0		4	4	4	0			36	2160	0	0	0		2160
6	Волонтерский центр "Лига добра ИТШ", 2 г.о., 10-16 лет	1	1	0			2	15	12	0			27	1	1	0	0		2	1	1	0			36	540	432	0	0		972
7	Человек и космос, 1 г.о, 11-12 лет	2	0	0			2	30	0	0			30	4	0	0	0		4	2	2	0			36	2160	0	0	0		2160
8	Школа вожатского мастерства "ЛИОД", 1 г.о., 14-16 лет	1	0	0			1	15	0	0			15	2	0	0	0		2	2	0	0			36	1080	0	0	0		1080
9	Наука и литература 2 г.о., 10-15 лет	0	1	0			1	0	12	0			12	0	0	0	0		0	2	0	0			36	0	0	0	0		0
10	Центр кризисных ситуаций, 2 г.о, 11-16 лет	1	1	0			2	15	12	0			27	2	2	0	0		4	2	2	2			36	1080	864	0	0		1944
Всего по направленности 10		10	5	0			15	150	60	0			210	27	7	0			34							14580	2160	0			17604
Туристско-краеведческая направленность							16						223																		
1	Клуб "Юный петербуржец", 1 г.о., 10-12 лет	1	0	0			1	15	0	0			15	2	0	0	0		2	2	1	0			36	1080	0	0	0		1080
	Начальная туристическая подготовка, 1 г.о., 14-16 лет	1	0	0			1	15	0	0			15	1	0	0	0		1	1	0	0			36	540	0	0	0		540
2	ЮИД	1	0	0			1	15					15	2					2	2					36	1080	0	0	0		1080
3	Литературное краеведение, 1 г.о., 10-12 лет	1		0			1	36	0	0			36	2	0	0	0		2	2	2	0			36	2592	0	0	0		2592
Всего по направленности 3		2	0	0			2	51	0	0			51	4	0	0			4	2	0	0			36	3672	0	0		3672	
Физкультурно-спортивная направленность																															
1	Гиревой спорт, 2 г.о, 10-15 лет, 5-9 класс	1	1	0			2	15	12	0			27	3	3	0	0		6	3	3	0			36	1620	1296	0	0		2916
2	Игры нашего двора 3 г.о. 8-10 лет	8	0	1			9	120	0	10			130	8	0	0	0		8	1	2	0			36	4320	0	0	0		4320

